

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Tumeur

## &gt;&gt; L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,  
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : [bordeauwilliam@yahoo.fr](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## Un cas de dermatite nécrolytique superficielle due à un adénocarcinome pancréatique

**La dermatite nécrolytique superficielle est une dermatose rare de pronostic sombre. Chez le chien, elle est généralement associée à une hépatopathie mais dans le cas présenté ci-dessous, elle était liée à une tumeur pancréatique.**

La dermatite nécrolytique superficielle (DNS), anciennement appelée syndrome hépato-cutané, est une dermatose relativement rare, de pronostic sombre, décrite chez l'Homme et différentes espèces animales, dont le chien et le chat.

Chez l'Homme, elle est essentiellement due à la présence d'un glucagonome, à la différence du chien, chez lequel elle est généralement associée à une hépatopathie. Les auteurs\* décrivent un cas dû non pas à une atteinte hépatique mais à une tumeur pancréatique.

Une chienne cocker spaniel de cinq ans est présentée en consultation du fait de l'apparition 2 mois auparavant d'une dermatose prurigineuse, croûteuse et ulcérateuse.

### Hypertrophie des ganglions poplités

L'examen dermatologique révèle l'existence d'un érythème, d'ulcères et de croûtes adhérentes et abondantes en région palpébrale, au niveau des lèvres, de l'anus, de la vulve et des coudes. La chienne présente par ailleurs un épaississement important et des fissurations au niveau des coussinets des quatre pattes.

En dehors des lésions cutanées, la chienne présente une pâleur des muqueuses, ainsi qu'une cataracte bilatérale et une augmentation de taille des ganglions poplités. Les traitements préalablement mis en place, à savoir une antibiothérapie, des shampooings antiseptiques et un traitement anti-inflammatoire non stéroïdien n'ont amené aucune amélioration.

Les analyses biochimiques et hématologiques révèlent une lymphopénie modérée, une anémie ainsi qu'une augmentation modérée de l'activité des PAL et des ALAT. Des biopsies cutanées multiples sont alors réalisées, qui concluent à l'existence d'une dermatite nécrolytique superficielle. Une échographie abdominale révèle un nodule hétérogène pancréatique mais il ne semble pas y avoir d'anomalies hépatiques. Les analyses montrent une hyperglucagonémie et une hyperinsulinémie. Une bactériologie et un antibiogramme sont réalisés au niveau de la région palpébrale.

### Laparotomie exploratrice

Ils mettent en évidence la présence de *Pseudomonas aeruginosa*, répondant à différents antibiotiques.

La chienne reçoit de l'enrofloxacin, ce qui conduit à une amélioration en cette localisation. Une supplémentation hebdomadaire en acides aminés est réalisée (par voie veineuse), ainsi qu'en acides gras essentiels (par voie orale). Malgré ces traitements, l'état de la chienne continue de se détériorer et le propriétaire, initialement réticent à réaliser la laparotomie exploratrice, s'y contraint. Elle révèle de nombreuses masses pancréatiques et ganglionnaires, tandis que le foie, l'estomac et le duodénum sont macroscopiquement normaux. Étant donné l'impossibilité de réaliser une chirurgie exérèse complète, le propriétaire décide de l'euthanasie de la chienne. Les analyses histologiques concluent à l'existence d'un carcinome pancréatique avec métastases ganglionnaires. Il n'y avait aucune atteinte du foie.

**À retenir :** la dermatite nécrolytique superficielle est une dermatose érythémateuse, croûteuse et ulcérateuse de mauvais pronostic qui, bien que généralement due à une hépatopathie, peut également résulter d'une tumeur pancréatique. ■

\* Cave TA & coll. (2007) Metabolic epidermal necrosis in a dog associated with pancreatic adenocarcinoma, hyperglucagonemia, hyperinsulinemia and hypoaminoacidaemia. *J Small Anim Pract* 48: 522-526.



Dermatite nécrolytique superficielle avec sévère atteinte des coussinets.